GE
Lighting Solutions

GEH-5831A
INSTRUCTIONS

GE Edison V Luminaire

READ THOROUGHLY BEFORE INSTALLING

⚠ WARNING

Risk of electric shock
- Turn power off before servicing – see instructions

GENERAL

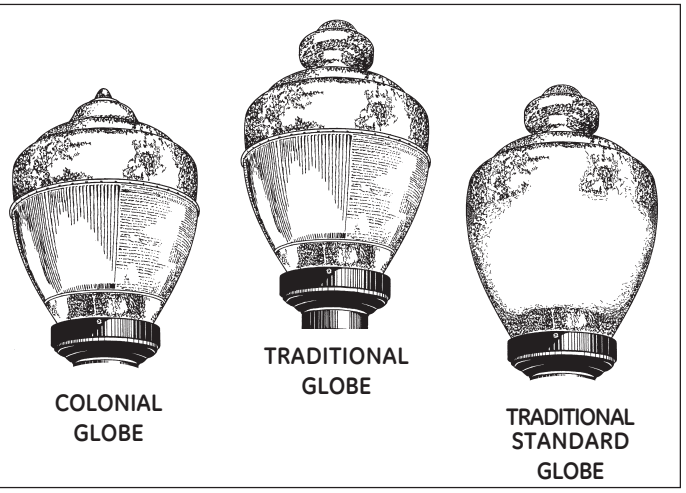
This luminaire is designed for use in outdoor applications and must adhere to 25°C Max ambient temperature limitation. Install and maintain it according to the following recommendations.

Make all electrical connections in accordance with the National Electrical Code and any applicable local code requirements.

Verify that supply voltage is correct by comparing it to nameplate.

⚠ CAUTION

Unit will fall if not installed properly
- Follow installation instructions



IF SINGLE VOLTAGE:

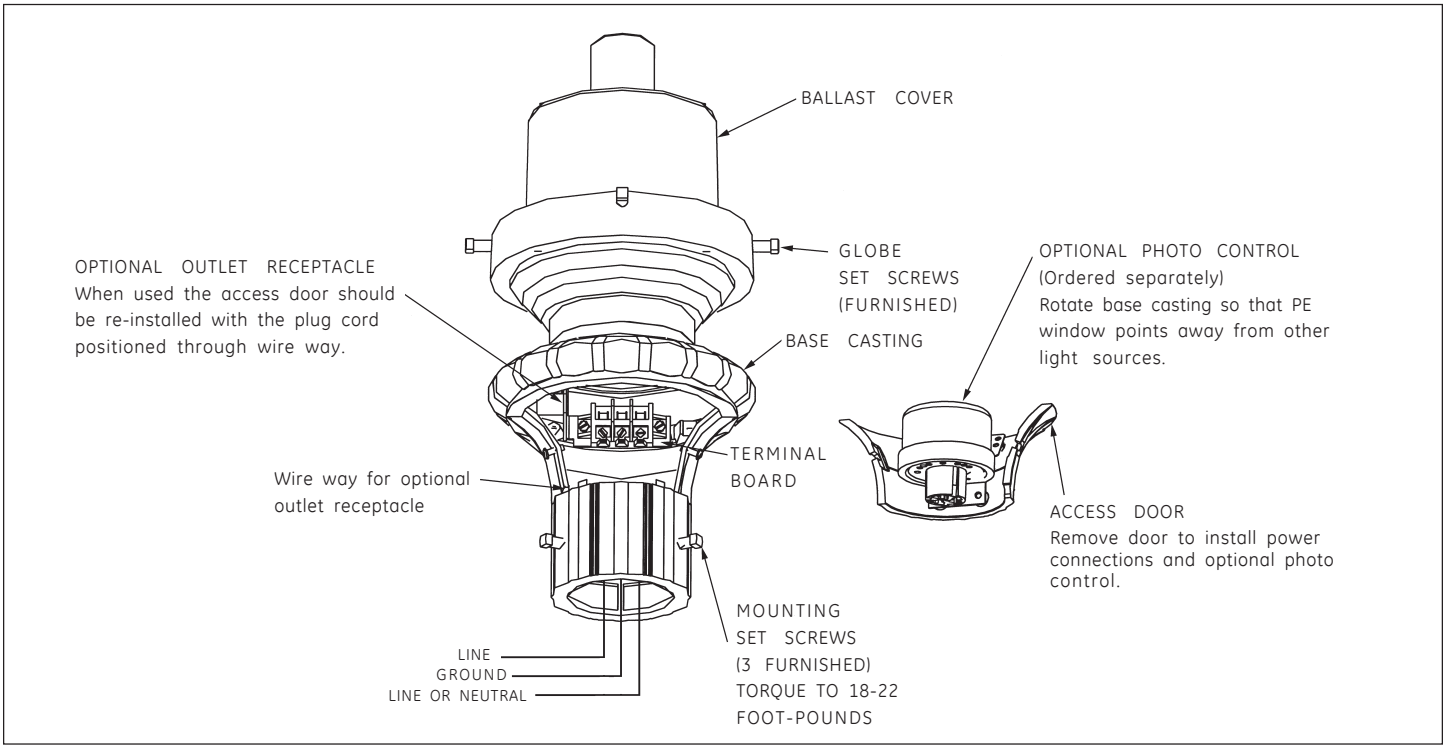
All single voltage ballasts are pre-wired such that user need only connect the supply conductors.

IF MULTIVOLT: (120/208/240/277 volts)

Connect the ballast lead with the insulated terminal to the desired voltage terminal as indicated on the ballast terminal nameplate.

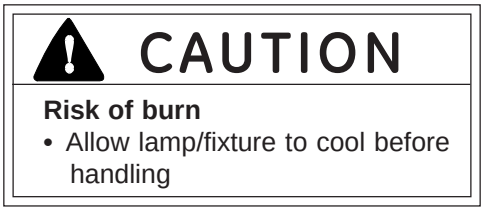
IF MULTIWATT:

Multiwatt ballasts are available in various combinations of wattage. See wiring instructions on wiring tag inside the luminaire.


BALLAST COVER
OPTIONAL OUTLET RECEPTACLE
When used the access door should be re-installed with the plug cord positioned through wire way.
GLOBE SET SCREWS (FURNISHED)
BASE CASTING
OPTIONAL PHOTO CONTROL (Ordered separately)
Rotate base casting so that PE window points away from other light sources.
TERMINAL BOARD
Wire way for optional outlet receptacle
ACCESS DOOR
Remove door to install power connections and optional photo control.
MOUNTING SET SCREWS (3 FURNISHED) TORQUE TO 18-22 FOOT-POUNDS
LINE
GROUND
LINE OR NEUTRAL

These instructions do not purport to cover all details or variations in equipment nor to provide for every possible contingency to be met in connection with installation, operation or maintenance. Should further information be desired or should particular problems arise which are not covered sufficiently for the purchaser's purposes, the matter should be referred to GE Lighting Solutions.

LAMPS



Use only lamps specified on nameplate. Observe lamp manufacturer's recommendations and restrictions on lamp operation, particularly ballast type, burning position, etc.

LAMP TIGHTNESS: The lamp should be securely inserted to NEMA-EEI specified torque of 35 inch-pounds, which is best achieved by very firmly tightening to insure application of sufficient torque. Tightening must be sufficient to fully depress and load center contact of socket.

MAINTENANCE

Clean globe by washing with mild non-abrasive detergent solution. Rinse with clean water.

GE
Lighting Solutions

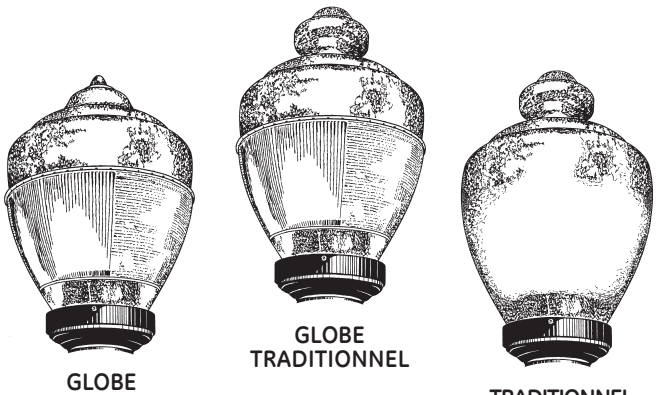
GEH-5831A

INSTRUCTIONS
Luminaire GE Edison V

À LIRE TOTALEMENT AVANT D'INSTALLER

DANGER

Risque d'électrocution
- Mettre hors tension avant d'intervenir
  - Suivez les instructions



PRÉSENTATION

Ce luminaire est conçu pour des applications à l'extérieur, et doit suivre une limitation de la température ambiante à 25°C maximum. Pour son installation et son entretien suivez les recommandations qui suivent.

Effectuez tous les raccordements en conformité avec les normes nationales et les éventuels règlements locaux applicables.

Vérifiez que la tension secteur disponible est la bonne en comparant avec l'indication de tension sur la plaque d'identification.

ATTENTION

Risque de chute en cas de mauvais montage - Suivez les instructions

MONO-TENSION :

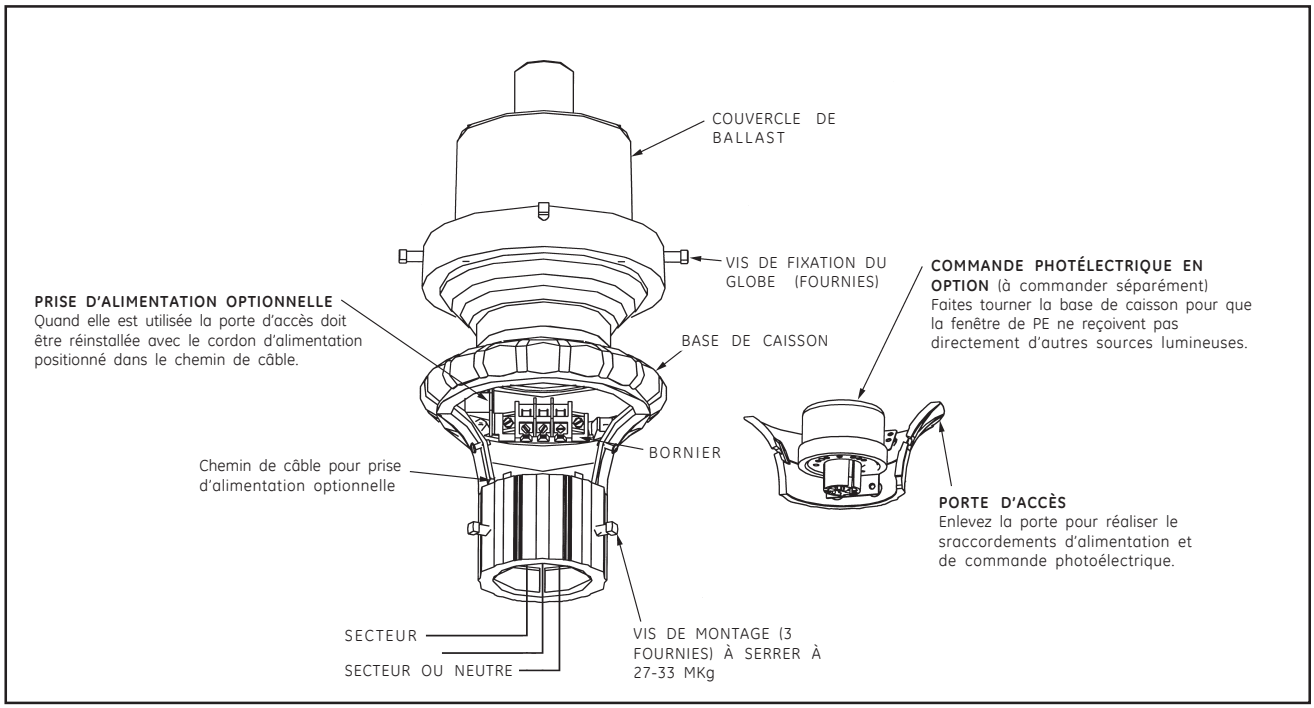
Tous les ballasts sont précâblés et l'utilisateur n'a qu'à relier les fils d'alimentation pour la tension prévue.

MULTI-TENSIONS : (120/208/240/277 volts)

Reliez le fil de ballast avec sa terminaison isolée sur la borne de tension adéquate comme indiqué sur la plaque du ballast.

MULTI-PUISSANCES :

Les ballasts multi-puissances sont disponibles en diverses combinaisons de wattages. Reportez-vous aux instructions de câblage sur l'étiquette à l'intérieur du luminaire.


COUVERCLE DE BALLAST
VIS DE FIXATION DU GLOBE (FOURNIES)
BASE DE CAISSON
BORNIER
Chemin de câble pour prise d'alimentation optionnelle
SECTEUR
SECTEUR OU NEUTRE
VIS DE MONTAGE (3 FOURNIES) À SERRER À 27-33 MKg
PRISE D'ALIMENTATION OPTIONNELLE
Quand elle est utilisée la porte d'accès doit être réinstallée avec le cordon d'alimentation positionné dans le chemin de câble.
COMMANDE PHOTÉLECTRIQUE EN OPTION (à commander séparément)
Faites tourner la base de caisson pour que la fenêtre de PE ne reçoivent pas directement d'autres sources lumineuses.
PORTE D'ACCÈS
Enlevez la porte pour réaliser le sraccordements d'alimentation et de commande photoélectrique.

Ces instructions n'ont pas pour destination de couvrir tous les détails ou variantes de l'équipement, ni de répondre à toutes les éventualités que vous pourriez rencontrer pendant l'installation, le fonctionnement ou l'entretien. Si vous souhaitez des informations complémentaires, ou si vous rencontrez un problème particulier qui ne soit pas adressé de votre point de vue d'acheteur, le sujet doit être remonté jusqu'à la société GE Lighting Solutions

LAMPES

ATTENTION

Risque de brûlure

• Laissez le bloc d'ampoule refroidir avant d'y toucher

N'utilisez que le type de lampe spécifié sur la plaque d'identification. Observez les recommandations et restrictions du fabricant sur le fonctionnement de la lampe, en particulier pour le type de ballast, la position d'utilisation, etc.

SERRAGE DE LAMPE : La lampe doit être insérée de façon sûre avec un couple de serrage NEMA-EEI spécifié à 4,4 mkg (35 livre-pouce), ce qui est le mieux réalisé en serrant fortement à la main pour mettre un couple suffisant. Le serrage doit complètement appuyer et charger le contact central de la douille avec le culot de la lampe.

ENTRETIEN

Nettoyez le globe en le lavant avec une solution détergente non abrasive. Rincez-le à l'eau claire.

GE Lighting Solutions is a subsidiary of the General Electric Company. Evolve and other trademarks belong to GE Lighting Solutions. The GE brand and logo are trademarks of the General Electric Company.
© 2011 GE Lighting Solutions. Information provided is subject to change without notice. All values are design or typical values when measured under laboratory conditions.

35-201578-5K (8/04) GELS